

Bài 26. SỬ DỤNG CÁC HÀM LÔGIC

I. Ví dụ về tính toán có điều kiện: (SGK)

II. Sử dụng hàm IF:

❖ Có thể sử dụng hàm If để:

- Thực hiện phép tính với hai công thức khác nhau, phụ thuộc vào việc thỏa mãn hay không thỏa mãn một điều kiện nhất định nào đó.

- Điều kiện được phát biểu dưới dạng phép so sánh, có thể nhận một trong 2 giá trị đúng hoặc sai.

❖ Cú pháp hàm If: =IF (Phep_so_sanh, Gia_tri_khi_dung, Gia_tri_khi_sai)

✓ Hàm IF tính giá trị đúng khi phép so sánh có giá trị đúng và tính giá trị sai khi phép so sánh có giá trị sai.

✓ Giá trị khi đúng và giá trị khi sai có thể là dữ liệu số, dãy ký tự, địa chỉ một ô, công thức,...

✓ Phép so sánh trong Excel có thể là: =, >, <, >=, <=, <>

✓ Khi sử dụng hàm IF cần chú ý đến thứ tự của các đối số trong hàm.

III. Sử dụng các hàm IF lồng nhau:

Ví dụ: Nếu Mã hàng (MH) là “G” thì là “Gạo”, nếu Mã hàng (MH) là “L” thì là “Lúa” ngược lại là “Bắp”.

→ =IF(MH=“G”, “Gạo”, IF(MH=“L”, “Lúa”, “Bắp”))

IV. Hàm SUMIF: Là dạng nâng cao của hàm IF

❖ Cấu trúc đơn giản của hàm SUMIF:

=SUMIF(Cot_so_sanh, tieu_chuan, cot_lay_tong)

*

* *

Bài 27. THỰC HÀNH LẬP TRANG TÍNH VÀ SỬ DỤNG HÀM

Sách Nghề Tin học Văn phòng 11 – Trang 192 đến 194

*

* *